DICE2・DICE イーサネット（LAN 接続）でのドライバインストールについて

1．大前提として PC へのドライバインストールの前に DICE2 または DICE 本体に LAN ケーブルを接続して下さい。

自動で IP アドレスが割り当てられます。割り当てルールは通常の PC と同じです。
（その時点で使用されていない IP アドレスでかつ最も若いアドレス番号への割り当て）

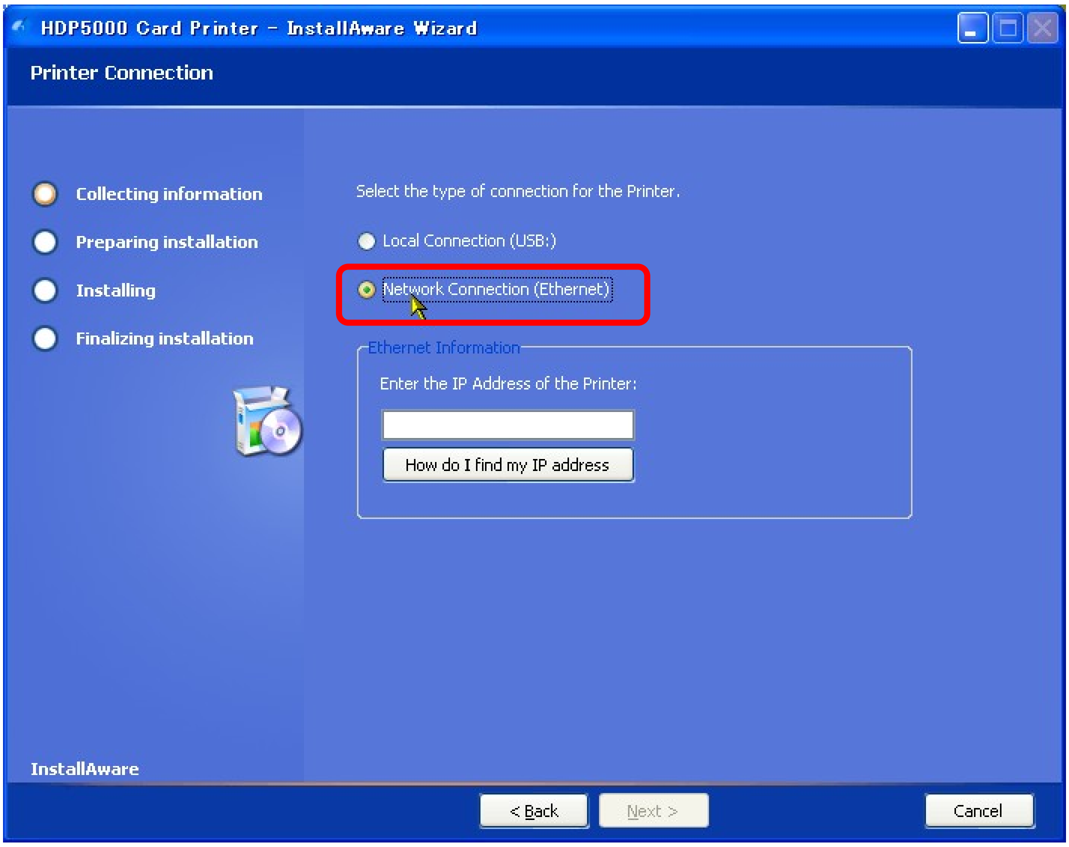
2．割り当てられている DICE2 または DICE の IP アドレスを確認して下さい。
※メモを取ることをお薦めします

LAN ケーブルを接続後、本体の LCD ディスプレイ下にある右側のボタンを複数回押すことで現在本体が取得している IP アドレスを確認することができます。
※"IP"という項目名の次に表示されるピリオド区切りの数値　（参考例：192.168.10.1）

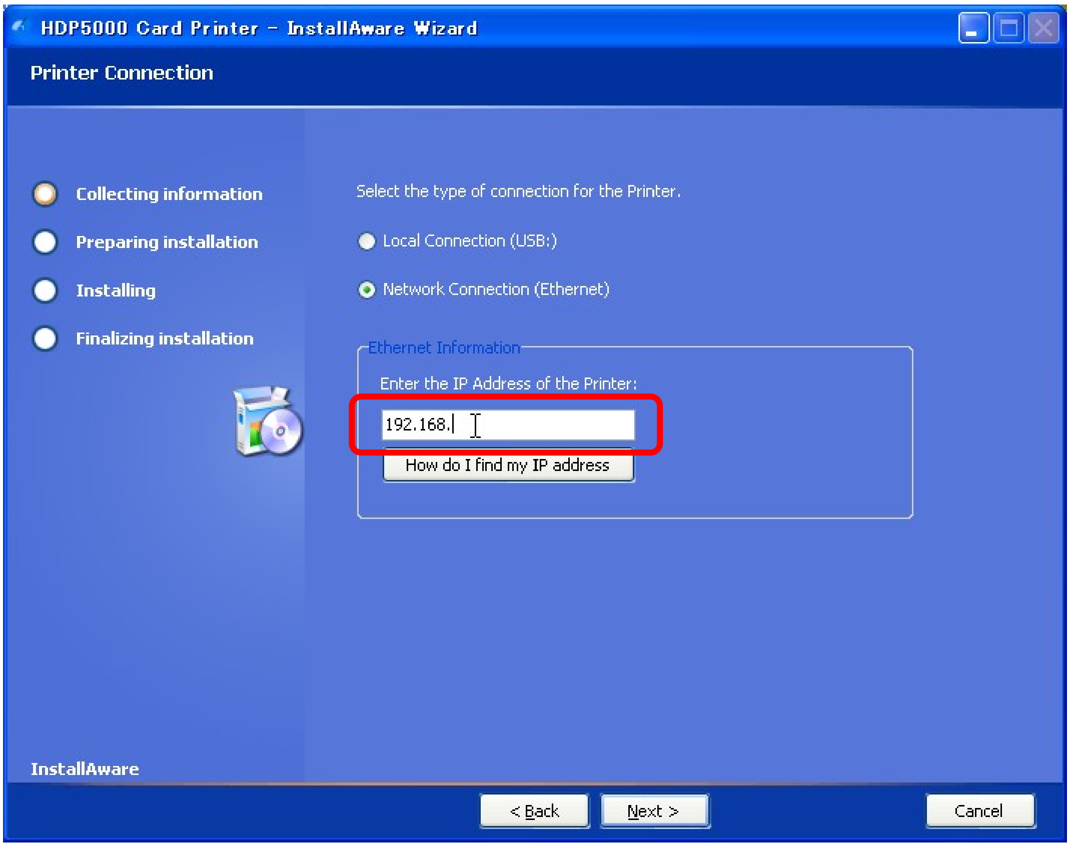
3．イーサネット用にプリンタドライバをインストールする。

DICE2 または DICE の取扱説明書で途中までは USB 接続でのインストールと同じように行います。
異なるのは P11 の⑦以降の内容です。
手順は以下を参照して下さい。

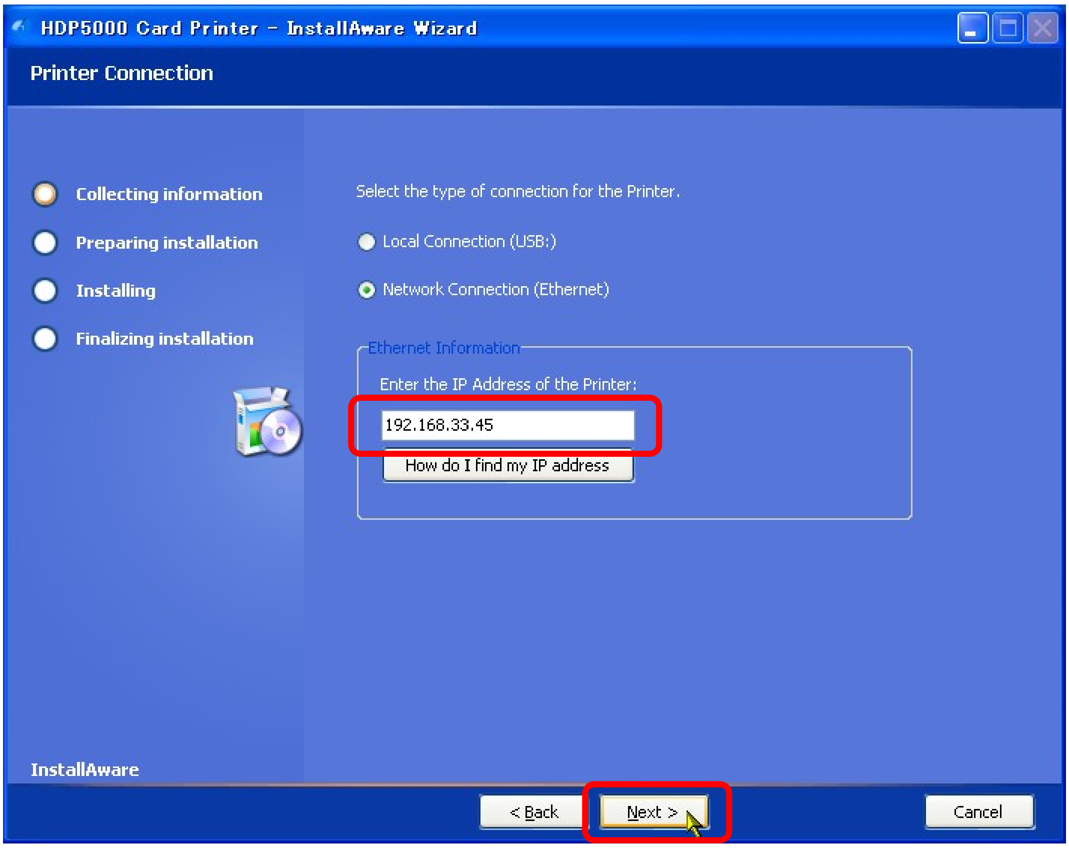
① 接続設定の画面で "Network Connection（Ethernet）" をクリックして選択します。



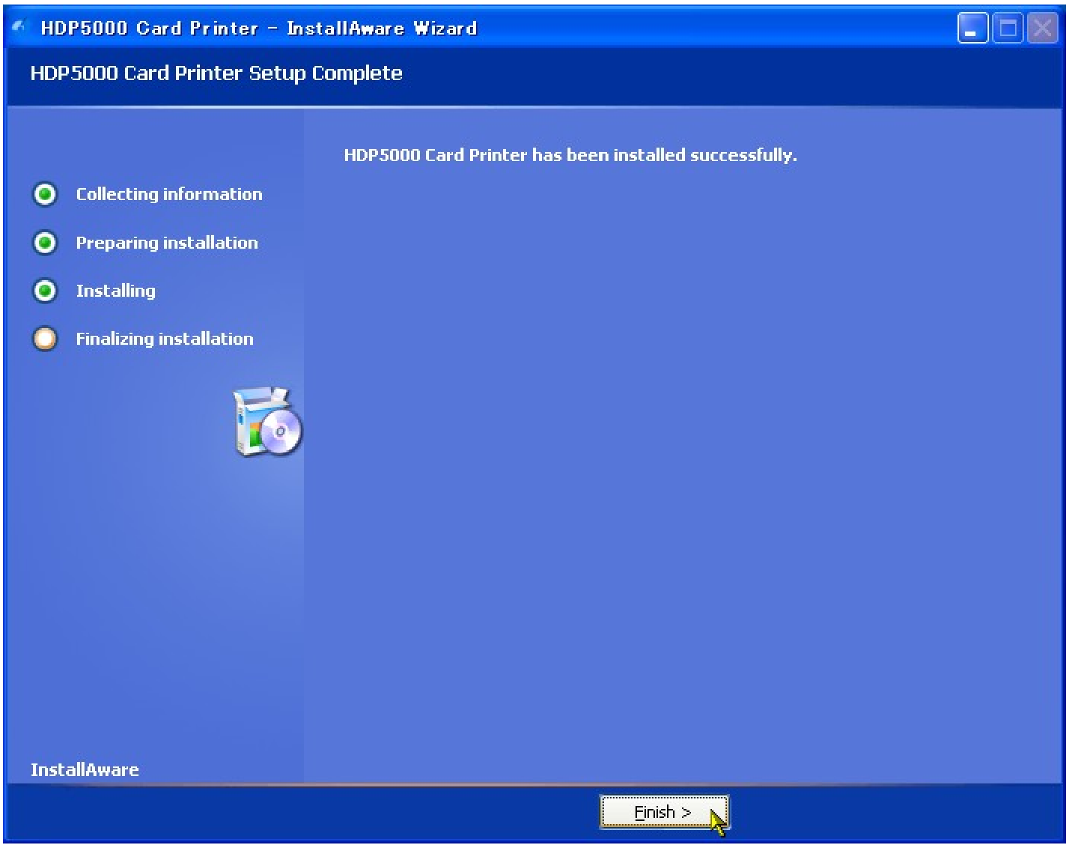
② コマンドライン枠に DICE2 または DICE に割り当てられた IP アドレスを入力します。
※下図では**便宜上** IP アドレスが「192.168.33.45」に割り当てられたとして図解しています。



③ IP アドレスが入力出来たら”Next”をクリックして下さい。



④ 数回”Next”をクリックするとインストールが終了します。
”Finish”をクリックしてインストール完了になります。



＜イーサネット（LAN）接続を使用する上での注意点＞

・DICE2 または DICE の初期設定は DHCP（自動）IP アドレス取得になっております。

従って以下の条件下の元にご使用頂く場合に IP アドレスの変更が起こる場合があります。

1. DICE2 または DICE の電源を頻繁に切断しなおかつ、他の PC が自動 IP 取得になっている場合
2. DICE2 または DICE の電源を頻繁に切断しなおかつ、持ち出しノート PC など頻繁にネットワークの ON/OFF が起こりえる状況下の場合
3. その他、IP アドレスの取得が頻繁に行われる環境下での使用の場合

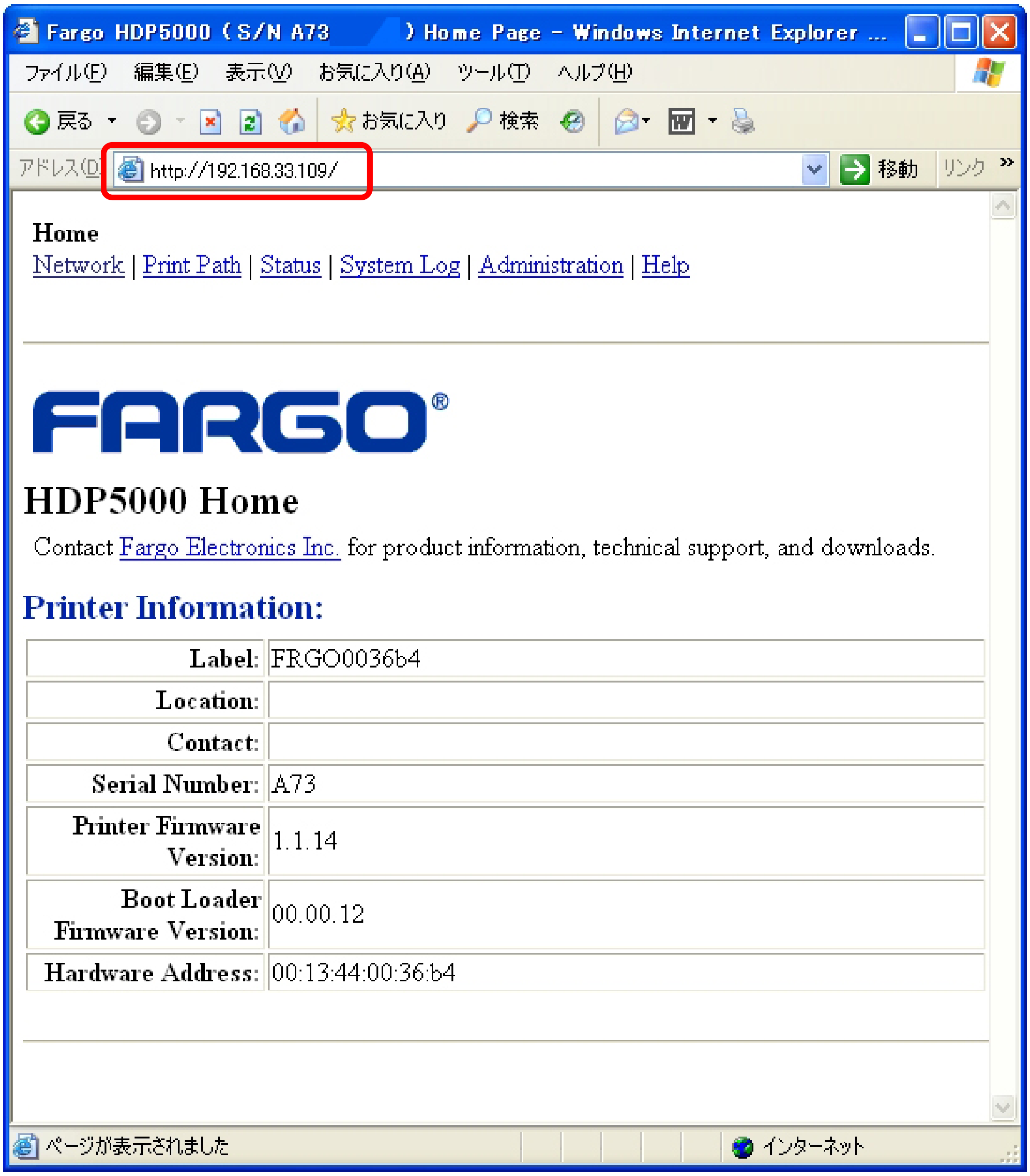
・IP アドレスを決まった数字で割り当てることは出来ますか？

次のページで解説する方法で IP アドレスの変更と固定が可能です。

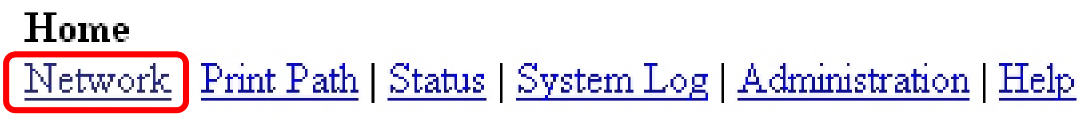
IPアドレスの変更・固定について

① IPアドレスを固定・変更するまずには「Internet Explorer」を起動し、現在 DICE2 または DICE で設定されているIPアドレスをアドレス表示欄に入力します。入力するとネットワーク詳細設定画面が表示されます。

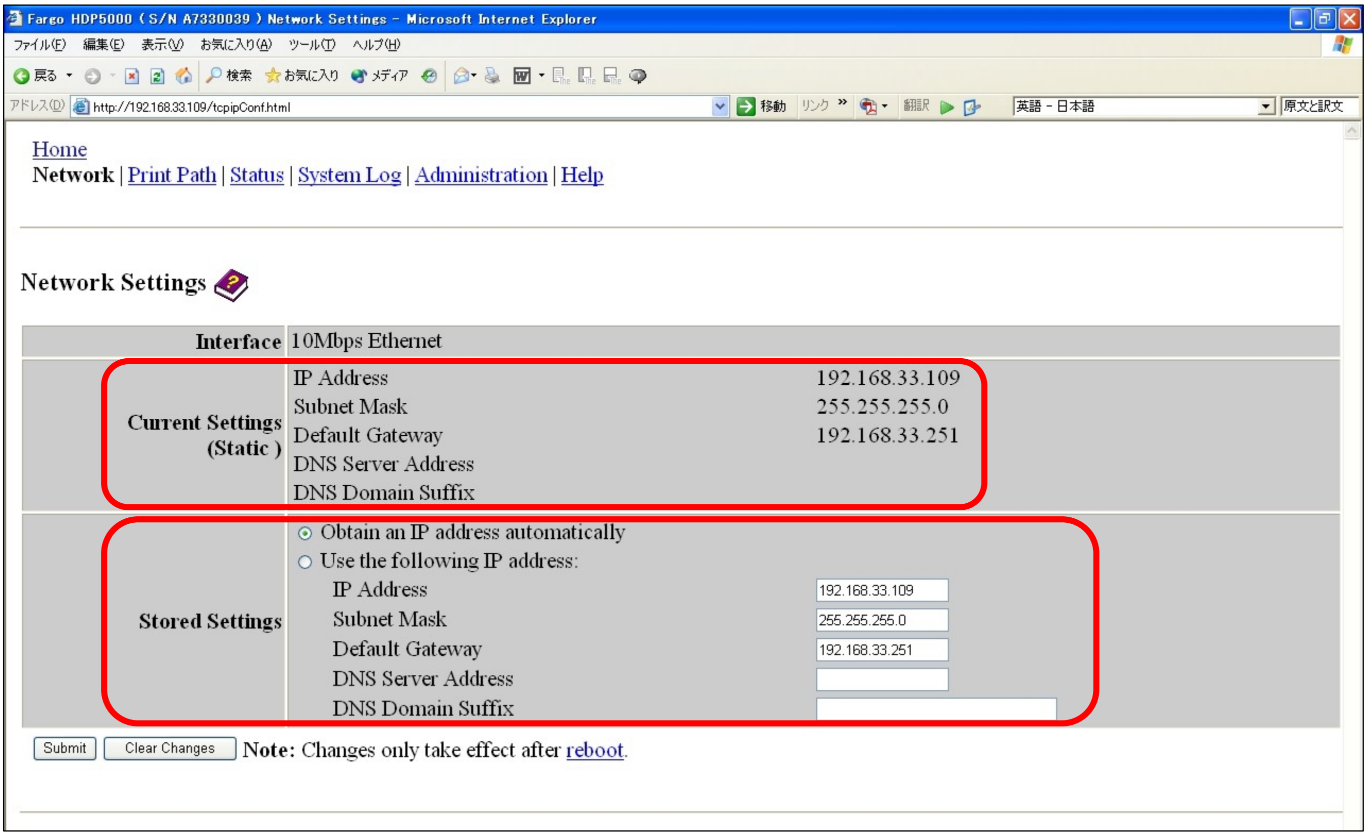
※下図では**便宜上** IP アドレスが「192.168.33.109」に割り当てられたとして図解しています。



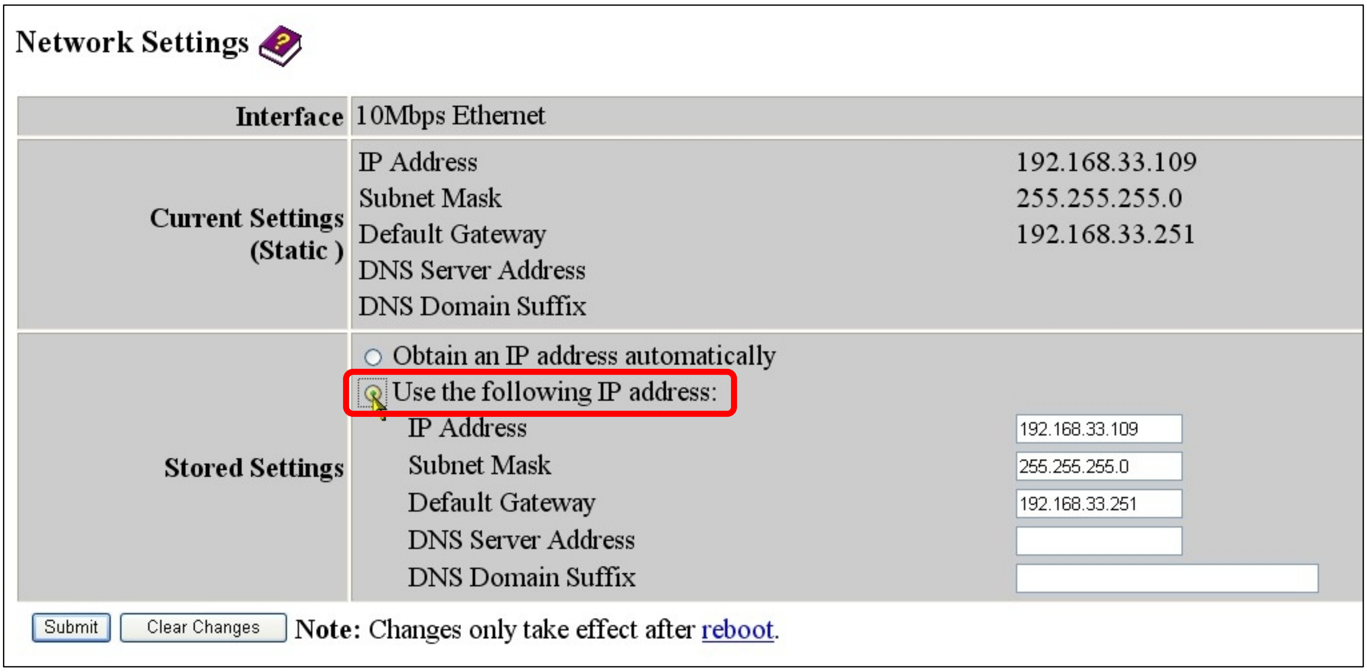
② 詳細設定画面が表示されましたら、”Network”のタブをクリックしてください。



③ 下図のように「Network Settings」の画面に切り替わります。”Current Settings（Static）”は現在のネットワーク状態が表示され”Stored Settings”には変更可能なネットワーク設定が表示されます。

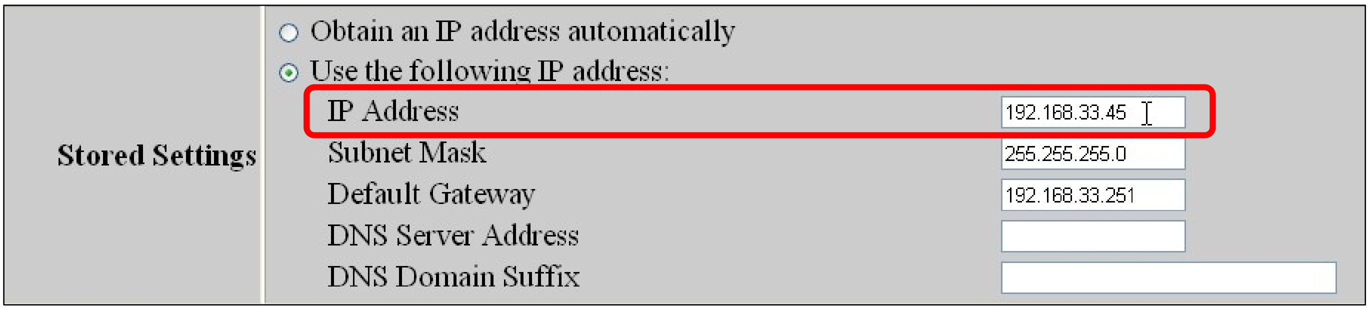


④ ”Stored Settings”の”Use the following IP address:”が選択されているかを確認します。
※初期状態では”Obtain an IP address automatically”になっているのでクリックして切替えて下さい。

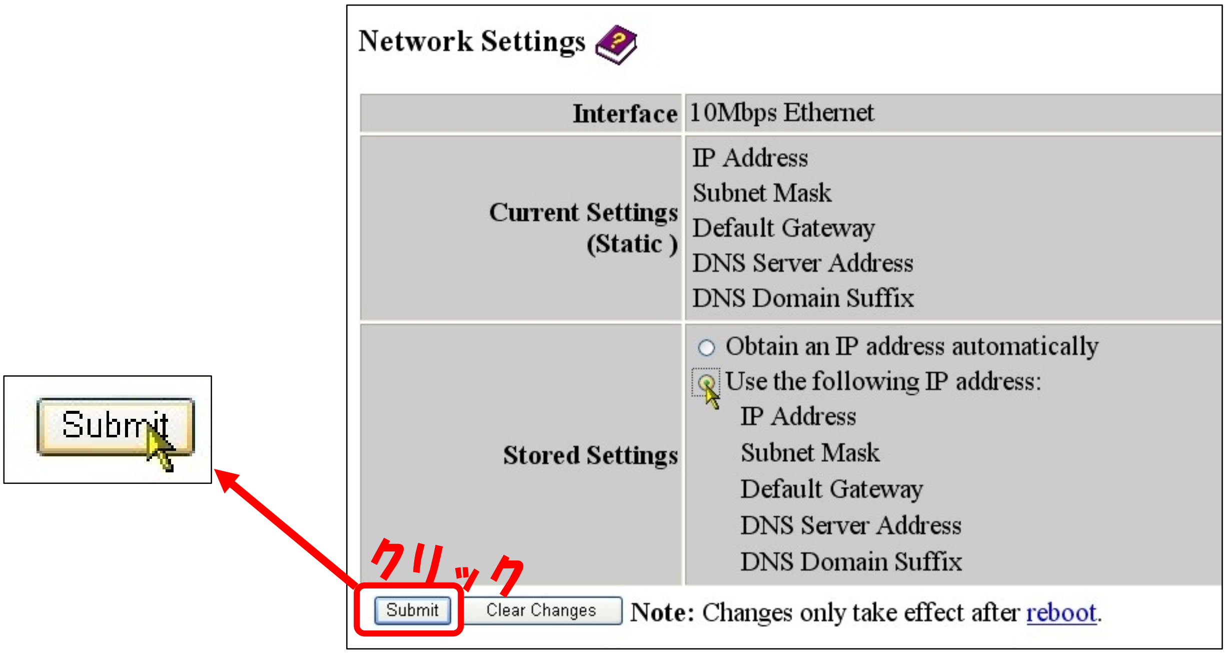


⑤ 次に固定・変更したい IP アドレスを”IP Address”の項目に入力します。

※下図では**便宜上** IP アドレスを「192.168.33.45」に固定・変更したい場合として図解しています。



⑥ IP アドレスが入力出来たら左下の”Submit”ボタンをクリックして下さい。



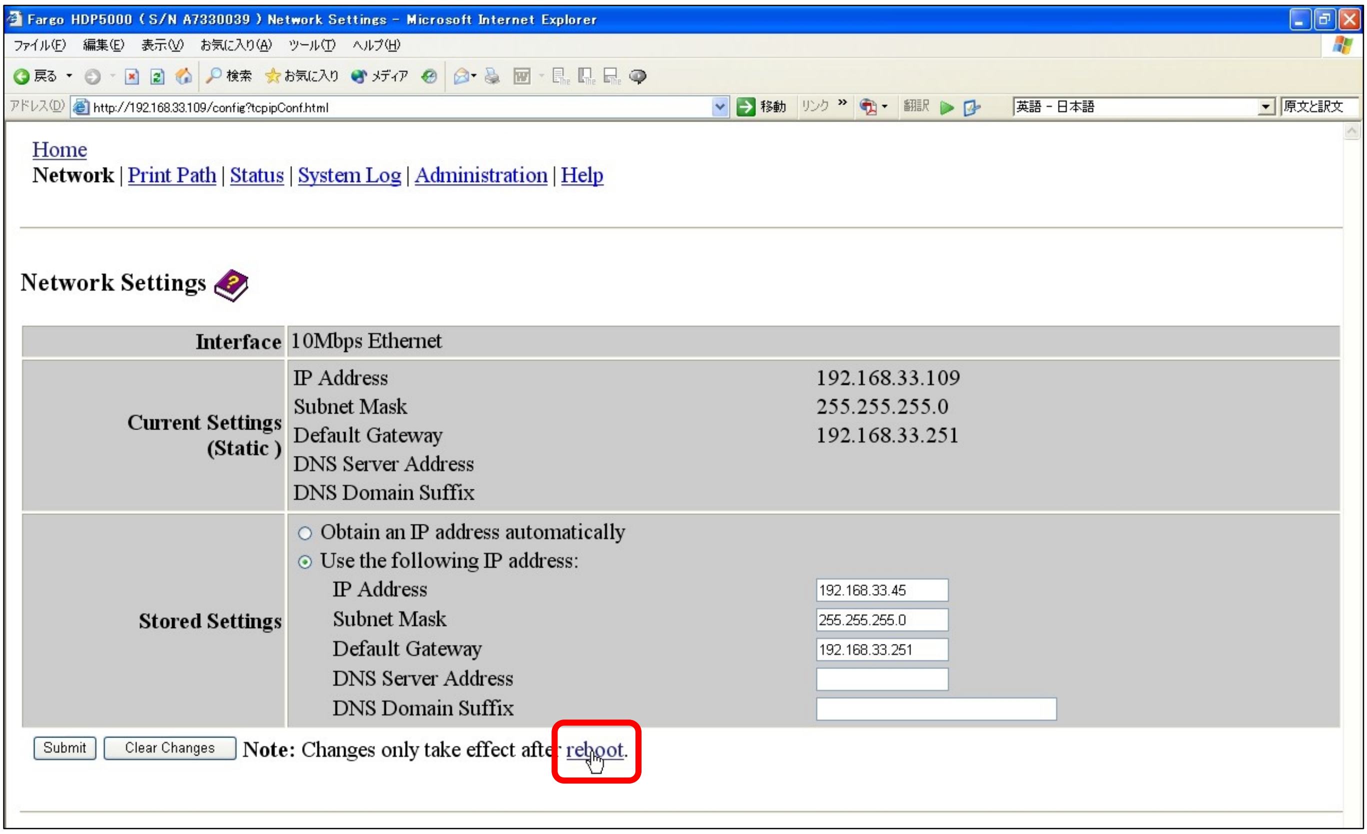
⑦ 固定・変更に必要な情報の入力を促されます。

必要な情報をユーザー名・パスワードに入力して”OK”ボタンをクリックして下さい。

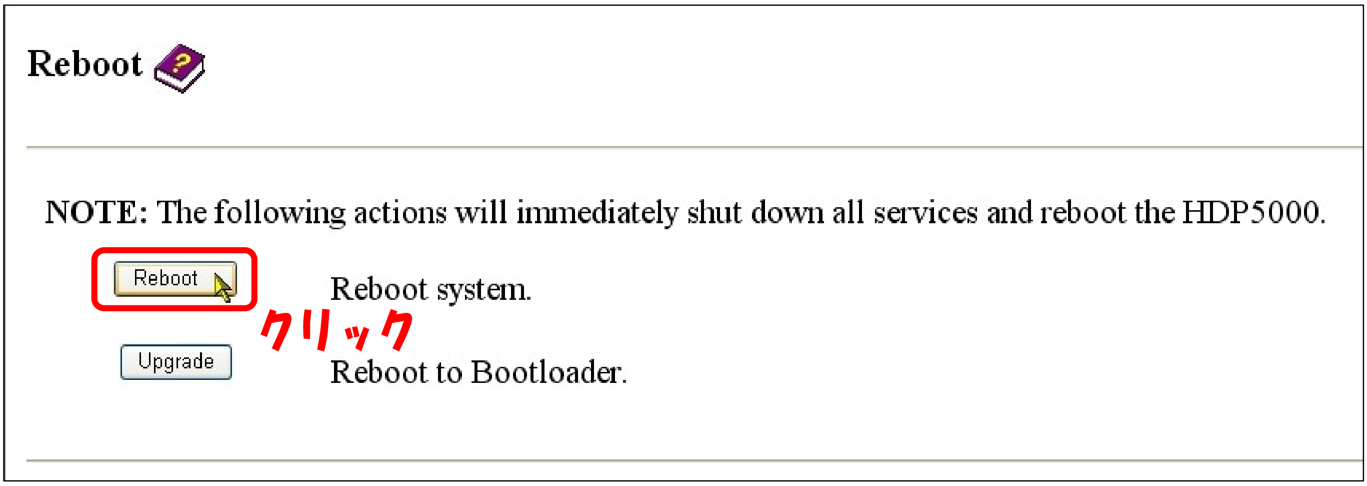
＜DICE2 工場出荷時の設定＞
ユーザー名：root
パスワード：idcard

＜DICE 工場出荷時の設定＞
ユーザー名：root
パスワード：なし（空欄）

⑧ 設定上の固定・変更は手順 ⑦で完了ですが、設定を有効にするにはプリンタ本体を再起動する必要があります。再起動するには下図のように”reboot”をクリックして下さい。



⑨ 下図のように「Reboot」の画面に切り替わるので”Reboot”ボタンをクリックして下さい。

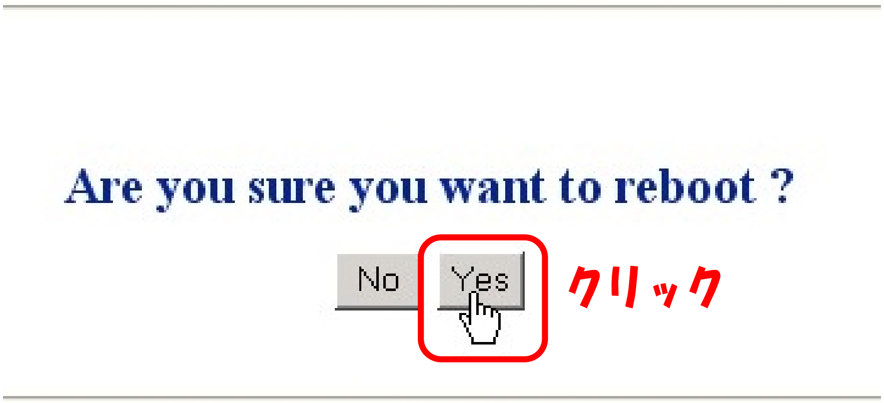


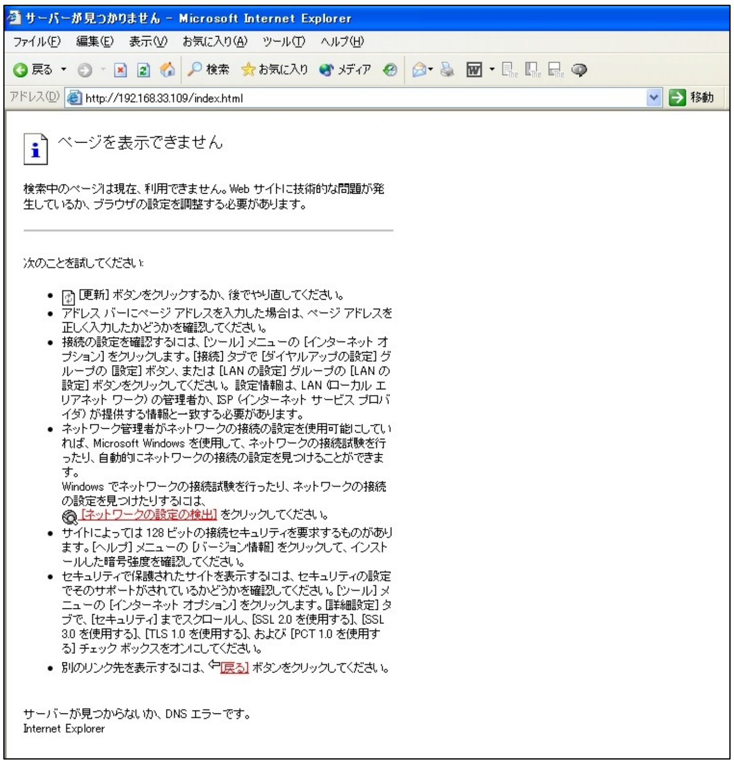
⑩ もう一度、プリンタ本体の再起動を確認するメッセージが表示されるので”Yes”をクリックして下さい。

下図のように画面の表示が切り替わり、再起動が実行されます。

完全に再起動が終了すると「サーバーが見つかりません」という画面になります。

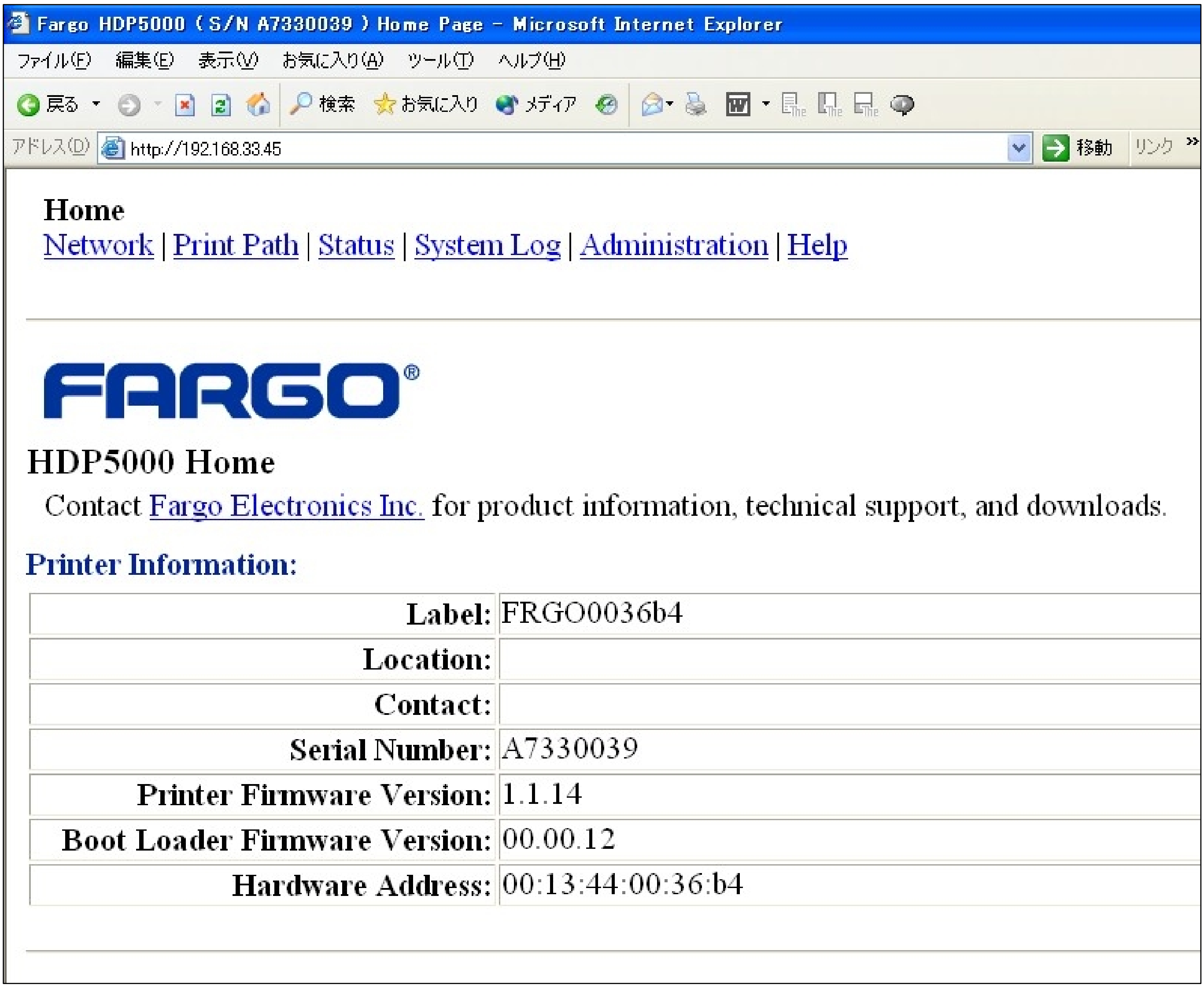
※IP アドレスが完全に変更されたために表示されない状態が完了になります。<u>故障ではありません。</u>





⑪ IP アドレスが固定・変更されているかを確認するには、プリンタ本体の再起動後に「Internet Explorer」を起動し、固定・変更したIPアドレスをアドレス表示欄に入力します。正しく設定されている場合にはネットワーク詳細設定画面が表示されます。

※下図では**便宜上** IP アドレスが「192.168.33.45」に固定・変更を行ったとして図解しています。



＜さらに高度な設定についての補足＞

・1台のコンピューターに USB 接続とイーサネット（LAN）接続の共存は可能ですか？

可能ですが、情報処理技術に関して初級者程度の Windows およびネットワーク知識が必要です。